

Повышенная грузоподъемность, большой радиус действия

S Коллаборативные роботы с большой грузоподъемностью

Коллаборативный робот Han's Robot S с большой грузоподъемностью и увеличенной длиной руки легко справится с грузами до 30 кг в радиусе 1700–1800 мм. Он может быть широко использован для сборки, укладки на поддоны, перемещения тяжелых грузов, погрузки и выгрузки. Коллаборативный робот Han's Robot S с повышенной грузоподъемностью - это отличный инструмент для производства, позволяющий комплексно повысить производительность, качественно улучшить характеристики производимого продукта, повысить безопасность.



S

Коллаборативные роботы
с большой грузоподъемностью





Подходит для работы с тяжелыми грузами

С номинальной нагрузкой от 20 до 30 кг и максимальным рабочим радиусом 1800 мм, он может использоваться в широком спектре сложных работ



Простой ввод в работу и последующее обслуживание

Модульная конструкция всего манипулятора от основания до фланца, может удовлетворить индивидуальные потребности клиентов, прост в установке и демонтаже, обеспечивает гибкость в использовании и удобство обслуживания



Взаимодействие в области безопасности

Данная модель в базе оснащена системой из 10 расширенных функций настройки безопасности, позволяет обнаружить столкновения, что делает взаимодействие человека и машины более безопасным и надёжным



Чрезвычайно быстрая реакция

Сетевая связь по шине EtherCAT, совместимая с мощными источниками питания, частота обновления данных в реальном времени 1000/5000 Гц



Низкий барьер для входа

Обладает графическими средствами программирования. 30 минут на изучение методов, 1 час до начала операций с роботом

Отрасли

- Электроника
- Пищевая
- Химическая
- металлообработка
- Автомобилестроение
- Энергетика

Применение

- Обслуживание станков
- Транспортировка материалов на производственных линиях
- Паллетизирование
- Сборка
- Упаковка
- Сварка



Технические характеристики

Модель	Вес	Грузоподъемность	Радиус действия	Потребляемая мощность	Рабочий диапазон	Макс. скорость	Скорость фланца	Повторяемость	Оси	Порты ввода/вывода инструмента	Порты ввода/вывода контроллера	Электропитание инструмента	Интерфейс	Программное обеспечение	IP	Конфигурации безопасности	Материал манипулятора	Рабочая температура	Источник питания
S20	64 кг	20 кг	1700 мм	800 Вт	±360°	J1-J2 90°/с J3-120°/с J4-J6 180°/с	2 м/с	±0,1 мм	6	Цифровой ввод: 3	Цифровой ввод: 16	24 В, 2А	TCP/IP and Modbus	Графический интерфейс для удаленного программирования	IP54	10 конфигураций безопасности	Сплав алюминия	0-50 °С	200-240 В AC 50-60 Гц
S30	93 кг	30 кг	1800 мм	1000 Вт		J1-J2 120°/с J3 150°/с J4-J6 180°/с	3 м/с			Цифровой вывод: 3	Цифровой вывод: 16								

Конфигурация

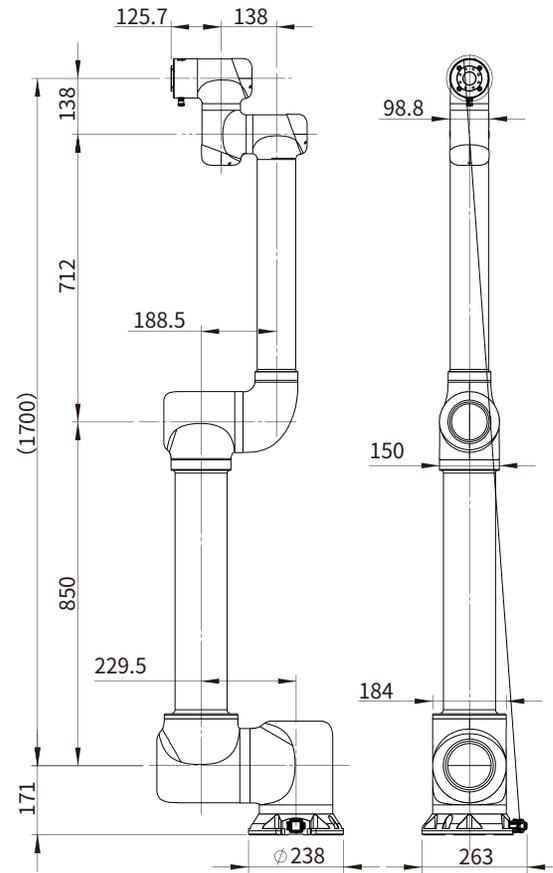
Конфигурация	Робот	Шкаф управления	Пульт управления	Кабель	Приложение	Шкаф управления	Шкаф управления (мини)	Пульт управления
Стандартная конфигурация		Шкаф управления	Пульт управления Разрешение 1024 × 800 размер экрана 10,4 дюйма	5 м	/			
Специальная конфигурация		Шкаф управления (мини)	Планшет (опционально)	5 м	Применяется для оборудования автоматизации, AGV, мобильных роботов и др.			

Размеры	445,2 мм × 318,8 мм × (360+176) мм	Размеры	323 × 221 × 80 (мм)	Размеры	327 мм × 230 мм × (45+22) мм
Высота стойки	176 мм	Вход питания	DC 30-60 В	Вес	2,7 кг
Вес	18,5 кг	Напряжение	DC 24 В	Диагональ	10,4"
Напряжение	48 В DC	Порты	Ввод 8 , Вывод 8	Разрешение	1024 × 800
Температура	0-50°С	IP класс	IP20	Кнопка аварийной остановки	1
Рабочая влажность	до 90%	Интерфейс	TCP/IP Modbus	IP класс	IP54
IP класс	IP20				

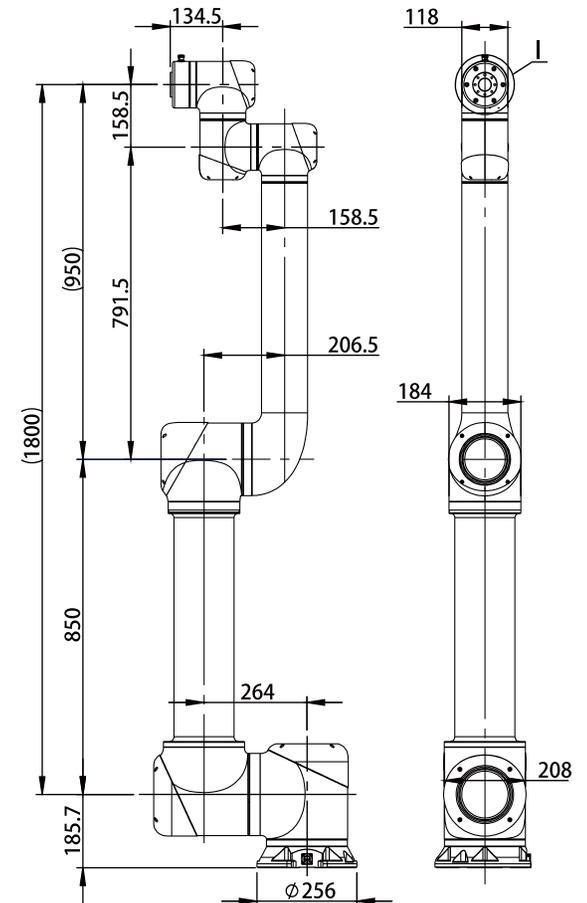
S

Коллаборативный
робот

.....



S20



S30



Shenzhen Han's Robot Co., Ltd.



www.facebook.com/shenzhenhansrobot
www.youtube.com/c/hansrobot
www.linkedin.com/company/hansrobot
www.twitter.com/Hans__Robot

